

BUDOWA I ZASTOSOWANIE:

Przekładnik prądowy typu IWF wykonany jest jako jednofazowy przekładnik niskiego napięcia, wewnętrzny, jednorzeniowy, suchy, służący do zasilania przyrządów pomiarowych oraz obwodów zabezpieczeniowych o najwyższym dopuszczalnym napięciu roboczym (U_m) nie przekraczającym 0,72kV i częstotliwości 50Hz.

Przekładniki IWF przystosowany jest do montażu do podłoża przy pomocy wsuwek z otworami $\varnothing 5,4$ lub na szynie montażowej TS35 35x7,5 (wg EN 50022, BS 5584 lub DIN 46277/3).

Przekładniki wykonywane są na prąd wtórny równy 5A.



Przekładnik spełnia wymagania PN-EN 60044-1:2000

Standardowo przekładniki naszej produkcji są wzorcowane a koszty wzorcowania wliczone są w cenę wyrobu.

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość 50Hz

Napięcie pracy max. 0,72kV

Napięcie probiercze 3kV przez 1min przy 50Hz (wg p. 8.2 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Klasa izolacji B (wg. p. 4.6 normy PN-EN 60044-1:2000/A1:2003)

Obudowa: samogasnący poliamid wzmocniony włóknem szklanym klasy HB (wg UL-94)

Temperatura pracy $-25 \div +40$ °C

Prąd I_{pN}/I_{sN}	Znam. prąd krótkotrwały (I_{th})	Znam. prąd szczytowy (I_{dyn})	Kl. 0,2S		Kl. 0,2		Kl. 0,5S		Kl. 0,5		Wymiary		
			Moc S_N	FS	Moc S_N	FS	Moc S_N	FS	Moc S_N	FS	(mm)		
(A/A)	(kA)	(kA)	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	(VA)	-	Gabarytowe	Szyny	Montażowe
30/5	60 x IpN	150 x IpN	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5	wysokość 98 długość 71 szerokość 77	30x10 z otworem na śrubę M10	TS35 (EN 50022, BS 5584 DIN 46277/3) lub 58x90 Lub 84x66
50/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
75/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
100/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
125/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
150/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
200/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
250/5			-	-	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
300/5			-	-	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
400/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
500/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			
600/5			2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5	5	2,5; 5; 10	5			

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

Przekładnik prądowy typu IWF 200/5 klasa 0,2 2,5VA z szyną 30x10 ; sztuk:



www.fanina.pl

Przekładnik prądowy IWF

z szyną 30x10

SZKIC WYMIAROWY:

